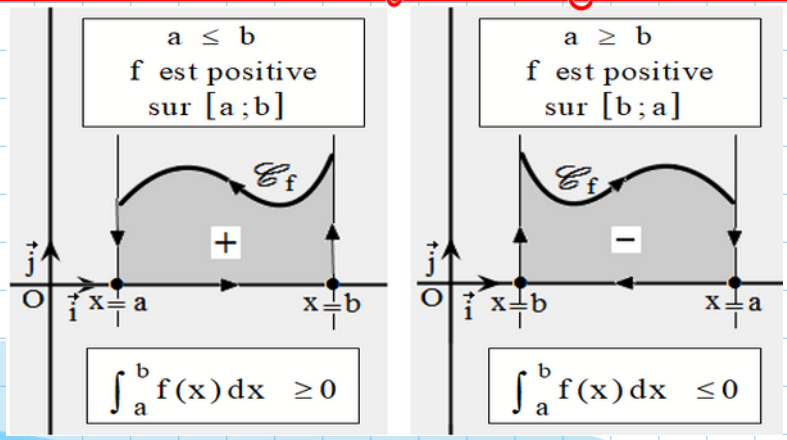
TakiAcademy
www.takiacademy.com

Interprétation Graphique

$\mathscr{C}_f$: est La Courbe représentative dans un repère orthogonal $(o\vec{i},\vec{j})$ d'une fonction f Continue Sur un intervalle I.
a et b deux réels de I.
D est Le domaine du plan limité par $\mathscr{C}_f$, L'axe des abscisses et Les droites d'équations respectives : $x = a$ et $x = b$

$\int_a^b f(x)\,dx$: est L'aire algébrique du domaine D.

Cas où La fonction f garde signe Constant



Tous droits réservés © TakiAcademy.com
23390248 - 29862815